

## **Tematica și bibliografia**

### **Tematica și bibliografia pentru concursul de ocupare a postului vacant de Șef de lucrări, Pozitia 46, Disciplinele: Pharmacologie, Departamentul IV: Biochimie și Farmacologie**

1. Pharmacologie: notions générales. Voies d'administration de médicaments. Les principes de la pharmacothérapie.
2. Pharmacocinétique.
3. Pharmacodynamique. Pharmacotoxicologie
4. Pharmacologie du système nerveux végétatif (SNV) parasympathique.
5. Pharmacologie du SNV sympathique. Pharmacologie des antihistaminiques H1.
6. Pharmacologie de l'appareil respiratoire.
7. Pharmacologie des médicaments antihypertenseurs.
8. Pharmacologie du des médicaments tonocardiaques.
9. Pharmacologie des anti-arythmiques et des anti-angineuses.
10. Pharmacologie des agents antianémiques.
11. Pharmacologie des antithrombotiques et des hémostatiques.
12. Pharmacologie de l'appareil digestif I (antiulcéreux et antivomitiques).
13. Pharmacologie du système digestif II (cholérétiques, du cholagogue, de l'hépatoprotecteur, de la dissolution des calculs biliaires, des laxatifs, des purgatifs et des anti diarrhéiques).
14. Pharmacologie de l'eau, des électrolytes et des substituts du plasma.
15. Pharmacothérapie anti-infectieuse I (bactéricides dégénératifs).
16. Pharmacothérapie anti-infectieuse II (bactéricides absolus et bactériostatiques).
17. Pharmacologie de l'antituberculeuse, antivirale, antimycotique, antiparasitaire.
18. Pharmacologie des immunomodulateurs et des cytostatiques.
19. Pharmacologie des analgésiques opioïdes et non opioïdes et des anti-inflammatoires non stéroïdiens.
20. Pharmacologie des anesthésiques généraux et locaux.
21. Pharmacologie des sédatifs, des hypnotiques, des tranquillisants.
22. Pharmacologie des antidépresseurs et des antipsychotiques.
23. Pharmacologie des médicaments antiparkinsoniens et antiépileptiques.

24. Pharmacothérapie hormonale I (hormones thyroïdiennes, médicaments antithyroïdiennes, hormones hypothalamiques et hypophysaires)
25. Pharmacothérapie hormonale II (insuline et antidiabétiques oraux, stéroïdes corticosurréaliens)
26. Pharmacothérapie hormonale III (hormones ocytociques, tocolytiques et sexuelles)
27. Pharmacologie des médicaments dermatologique.
28. Pharmacologie des vitamines.

**Bibliographie:**

1. Katzung B. – Pharmacologie fondamentale et clinique, Piccin, Paris, 2006
2. Lüllmann H, Mohr K, Hein, L. – Atlas de poche de pharmacologie, 5ème édition, Lavoisier, Paris, 2017
3. Neal M.-Pharmacologie médicale, 6ème édition, De Boeck, Bruxelles, 2017
4. Landry Y., Gies J.P.- Pharmacologie, 2ème édition, Dunod, Paris, 2008
5. Beaulieu P., Lambert C. – Précis de pharmacologie : du fondamental à la clinique, 2ème édition, Presse Universitaire de Montréal, Montréal, 2016
6. Victor Dumitrașcu, Daliborca Vlad, Corina Flangea, Ioana Malița, Simona Șipoș, Beatrice Barac, Cristian Vlad, Adelina Chevereșan, Ana Ioana, Dorin Ana – Curs de Farmacologie pentru studenții de Medicină Generală Vol.I, Editura ``Victor Babeș``, Timișoara, 2018, ISBN=978-606-786-094-8
7. Victor Dumitrașcu, Daliborca Vlad, Corina Flangea, Ioana Malița, Simona Șipoș, Adelina Chevereșan, Beatrice Barac, Cristian Vlad, , Ana Ioana, Dorin Ana – Curs de Farmacologie pentru studenții de Medicină Generală Vol.II, Editura ``Victor Babeș``, Timișoara, 2018, ISBN=978-606-786-098-6